Index of Claims

09/864,468

Examiner

Meiess N. Zewdu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KARLSSON ET AL.

Art Unit

2617

√	Rejected
=	Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

-	N	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim	Claim						1 [ 0 ]											Olein									_						
1         -	Cla	im	n Date							Cla	aim	Date								CI	aim		-		Date	<del>-</del>			_				
1	Final	Original	4/5/06										Final	Original							i			Final									
1         3         =         53         103         104         55         66         106         105         66         105         66         105         66         105         66         106         107         8         108         9         107         8         108         9         109 <td></td> <td>1</td> <td>-</td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td>		1	-																T	T					101							$\Box$	
2         4         =         104         105         6         6         -         105         105         105         106         7         -         106         107         8         108         107         107         8         108         9         100         100         100         100         100         100         110         100         100         110         110         110         111         111         61         111         111         111         61         111         111         111         111         111         61         111         111         111         111         111         61         111		2	-													П			T	Т												$\Box$	
5 .         .         55         .         105         .         66         .         106         .         .         566         . <td< td=""><td>1</td><td>3</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	1	3	=																		<u></u>												
6         7         106         107           7         55         57         108           9         10         60         109         109           11         61         1110         111 </td <td>2</td> <td>4</td> <td>=</td> <td></td>	2	4	=																														
7         8         107         108         108         109         109         109         109         109         109         109         109         109         110         110         110         111		5	-																														
8         9         58         108         109           10         60         110         60         110           11         61         111         111         112           13         62         112         112         113           14         64         114         113         113         113           14         66         66         115         16         67         117         67         117         67         117         67         117         67         117         18         68         118         18         18         18         18         19         69         119         20         70         120         120         120         121         171         121         121         121         121         121         121         122         123         124         124		6	-									ŀ																					
9		7	-																ľ	<u> </u>		Ш											
10		8																	$\perp$			Ш						L	<u> </u>				
11         12         61         111         112         113         63         1112         113         1113         1113         1113         1113         1113         1114         115         115         115         115         115         115         115         115         116         117         66         66         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         120         120         120         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127 <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>												7									,							_					
12																			┸	L									<u> </u>				
13										L		-					$\perp$	$\perp$	$\perp$	L							上	上	┖				
14         64         114         115         116         115         116         115         116         115         116         116         117         118         116         117         117         118         118         118         118         118         118         119         120         119         120         119         120         121         121         121         122         22         122         122         122         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         125         126         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129										L		.			Ш			$\perp$	$\perp$							$\perp$	上	<u> </u>					
15							$\perp$	$oxed{oxed}$		<u> </u>	$oxed{oxed}$				Ш	[				$\perp$						_ _	1_	_	L	Щ		$\perp$	
15	<u></u>																$\perp$	$\perp$	$\perp$			Ш				$\perp$	┸	<u> </u>	L			$oldsymbol{\perp}$	_
10				Ш			┞	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u>_</u>	-			Ш	$\dashv$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	Ш				$\perp$	1	$\bot$	<u> </u>		Ш	$\perp \perp$	
18       68       118       119       119       120       120       120       120       120       120       120       121       121       121       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       123       123       124       124       124       124       125       125       125       125       125       125       125       125       125       127       127       127       127       127       128       129       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       135       135       135       135       136       136       136       136       137	ļ						L			L.	<u> </u>				Щ	_	$\perp$	$\perp$	$\bot$		_	Ш				_	┸	<u> </u>	ļ				_
19			L				<u> </u>	_	<u> </u>	L					Ш	$\dashv$	4	4	$\perp$	$\perp$	1_	Ш		ļ			1_	╄	_			$\perp$	
120			<u>L</u>				┖	_	_	L	_			68	Ш	_		_	$\perp$	丄	1	Ш		ļ			4_	丄	<u> </u>				
21         22         71         72         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         126         126         127         126         127         126         127         127         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         132         132         132         132         132         132         133						_		<u> </u>		<u> </u>						_	$\perp$	4	_	$\perp$	_	Ш			119	$\perp$	$\bot$	╄-	<u> </u>	L.		<del></del>	
122			<u> </u>				_	ļ	_	<u> </u>	_	1	<u> </u>		$\sqcup$	4	_	_	$\bot$	┸	_	Ш			120		↓_	╀	-				
22         72         122         123         124         124         124         124         124         125         126         125         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         134         134         134         134         134         134         134         137         137         137         137         137         137         138         138         139         139         144         144							<u> </u>	ļ	<u> </u>			,,, i			$\sqcup$	_	_	$\perp$	_	_	<u> </u>	Щ			121	-	_	1	╄-	_	_	$\vdash$	_
24         74         124         125         125         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         139         139         144         144         144         144			_	_			<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_				$\sqcup$	_	4	4	4	1	<u> </u>	Ш					╀-	_		L		$\dashv$	_
25         75         125         126         126         126         126         127         128         128         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         137         136         137         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         142         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         145         146         147         146         147         148         148         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			ļ	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$		4	_	$\perp$	$\perp$	$\downarrow$	Ш		-			╀	—	-	<b>.</b>			_
26         76         126         127         128         127         128         127         128         128         129         129         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         141         142         143         143         144         144         144         144         144         144         145         145         146         147         148         148         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149							<u> </u>	ـــــ		<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$	4	4	4	4	_	_	Ш				_	_	╽.	<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$	_
27         28         77         127         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         135         135         136         136         136         136         136         137         137         137         138         138         139         139         140         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         145         145         146         147         147         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	-				Ь.		ļ	<u> </u>	<u> </u>		_					_	4	_	-	+	╀	Н		<u> </u>		$\dashv$	╀	┼	╄	<u> </u>	_	$\dashv$	_
28         78         128           29         80         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149			↓_		_	-	_	╀	<u> </u>	_	Щ.	ŀ				_	4	_	_	_	╄	$\vdash$		<u> </u>		_	1	╄	╄	⊢	_	$\vdash$	_
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       94         44       94       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u> </u>		╙	_			<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	, e			$\sqcup$	_	_	4	_		┼	1	1,7				<b>-</b>	-	╄			$\dashv$	_
30			<u> </u>				_	┞	<u> </u>	ļ					$\vdash$		-	4	4.	+	+	Н				_	+	╂	╀	ļ	_	<del></del>	_
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       136       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       141       141       141       141       142       142       142       142       143       144       144       144       145       145       145       146       146       146       147       148       149	<u> </u>		⊨	L		_	-	╄	<u> </u>	⊢						_	$\dashv$	+	+	+	+	Н			129		+-	╀	╄			⊢-	_
32     82       33     132       34     134       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99       146     147       48     99       49     99			├	_	_	<u> </u>	├-	┼	├—	⊢	_		<u> </u>		$\vdash \vdash$	-	-	-	+	+	+	Н		<u> </u>			+	╄	+			-	_
33     83       34     133       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       140       141       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99	-		┢	<u> </u>		┡	╀	╁	-	<u> </u>	-				┞┈┼	$\dashv$	-+		+	+	+-	╁╾┥			131	-	+	╀	+-	⊢		$\vdash$	_
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149	$\vdash$		⊢	_		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┝┈	-	1			┝	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	:			+	+	┿	+-	├		$\vdash$	_
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\vdash$		╁	-	-	$\vdash$	╁	+-	$\vdash$	├-	⊢	ł			┝	-	+	+	+	+	╁	Н				+	+	+-	╁	╁	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_
36       37       88       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       139       139       139       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       146       147       147       148       148       148       149<	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>		$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н		<u> </u>		+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	_
37       88       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	+-	+	├-	├	$\vdash$	1	<del> </del>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	+	+-	$\vdash$		<del> </del>		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	H	<del>     </del>	_
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		+-	┼─	├-	$\vdash$	$\vdash$	i: ::	<u> </u>		╁╌┼	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	+	+	H		<u> </u>		┪	+	+	+	$\vdash$		$\vdash$	-
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	1	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash \vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$		<u> </u>	138	+	+	+	+	$\vdash$		$\vdash$	-
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	十	+	+	+	+	$\vdash$			139	$\dashv$	+	╁	+	H	┝	$\vdash$	-
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       141     142       143     143       144     144       145     145       146     146       147     147       148     148       149     149	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	+	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dagger$	H		-		$\dashv$	$\top$	+	+-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		1	-	<del> </del>	Ι-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	t		<b></b> -	91		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	+	+	$\vdash$		<b> </b>		$\dashv$	$\top$	+	T	T	<u> </u>	$\sqcap$	-
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$		T	$\vdash$	1			$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+	$\top$	+	$\vdash$				_	T	T	1	T	Г	$\sqcap$	-
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Т	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	T	$\dagger$	T	t –	t	1	<u> </u>	93		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	+	1	$\top$	П				$\top$	$\top$		1	T	Г	$\Box$	_
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			T	Г		Г	1	$\top$	T	T	Г	1			$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	$\top$	$\top$	П				$\top$	T	1				$\sqcap$	_
46     96       47     97       48     98       49     99			1	Г	Г		$\vdash$	$\vdash$	Π	T	Т	ĺ			$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	1.	П			145	$\neg$	T	1				$\sqcap$	_
47     97       48     98       49     99				Г		Г	$\top$	1		T		۱.		96		_	$\neg$	$\dashv$	_	$\top$	1					$\top$	T	T	1			$\sqcap$	
48     98       49     148       149     149		47	T	Г		Τ	T	T		<u> </u>		1		97	$\sqcap$	$\dashv$	十	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	П					T	T	T	Г		$\sqcap$	_
49 99 149 149			Π	Π	Г	_	T	T	Π	T		ĺ		98	П	ヿ		$\top$	7	$\top$	Τ	П			148		T		1			$\Box \uparrow$	_
50 100 150 150		49										]		99					$\top$		$\top$	П			149								_
		50	L				L					]		100					I		$\Gamma$				150								